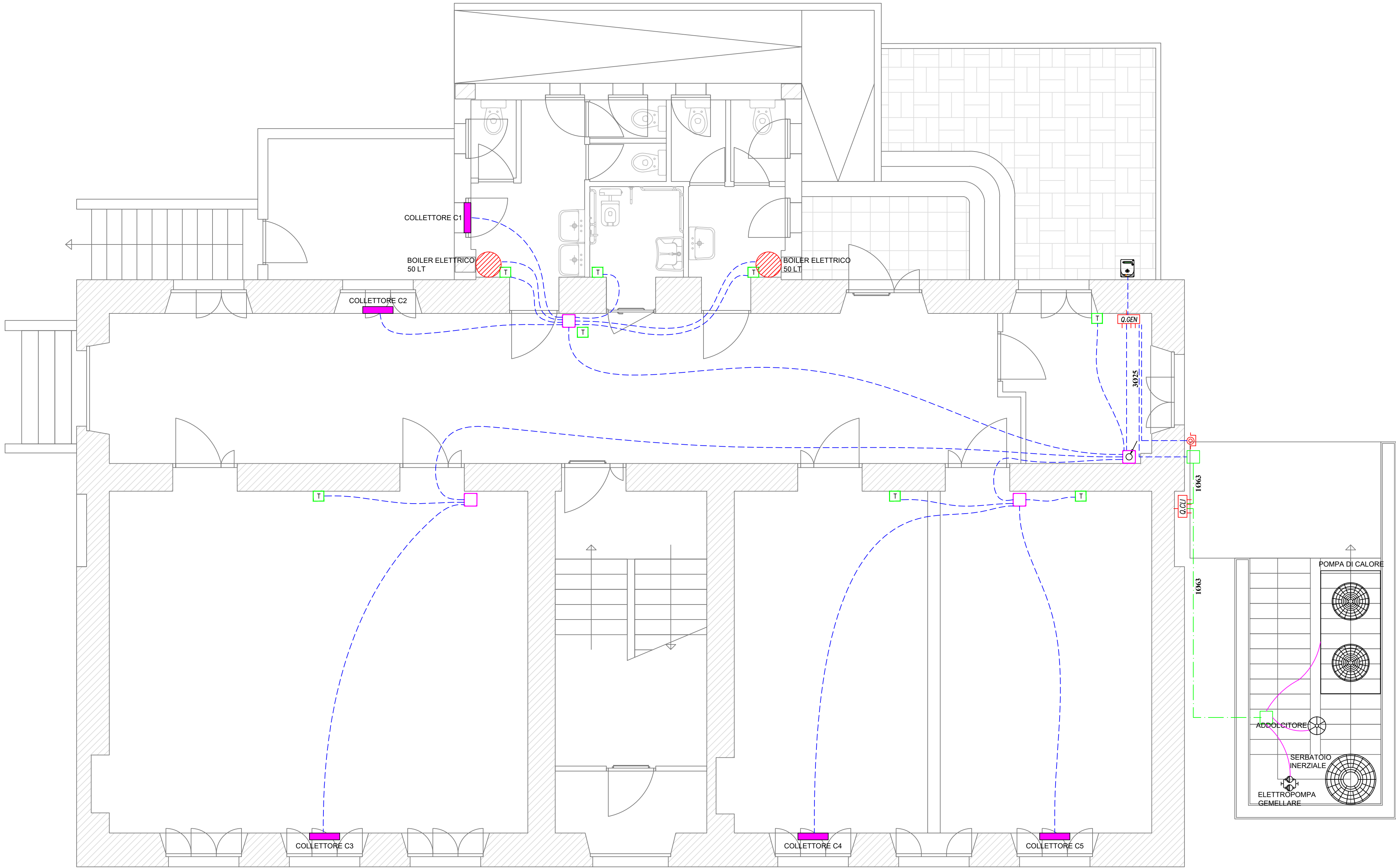
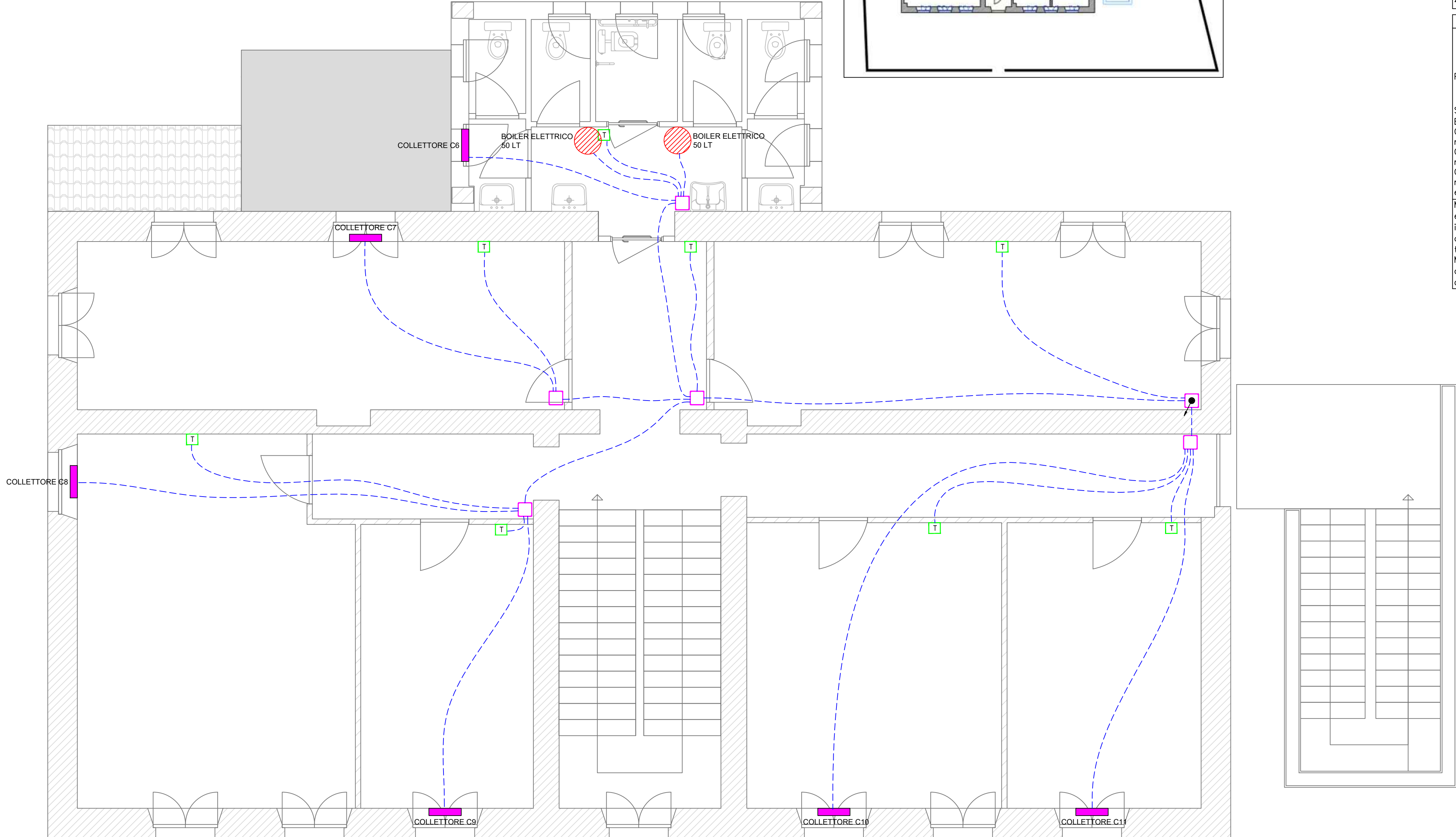


PIANO TERRA



PIANO PRIMO



Quadro	Descrizione	Fasi della linea	Sigla cavo	Tipologia	Sezione di fase (mm²)	Sezione di neutro (mm²)	Sezione di PE (mm²)
Quadro Generale	Linea quadro climatizzazione	L1/L2/L3/N	F817 - 450/750	1	15	10	10
Quadro Climatizzazione	Pompa di calore	L1/L2/L3/N	F817 - 450/750	1	15	10	10
Quadro Climatizzazione	Adibitorie	L1/N	F817 - 450/750	1	20	2,5	2,5
Quadro Climatizzazione	Condotti P.T.	L1/N	F817 - 450/750	1	40	4	4
Quadro Climatizzazione	Condotti P1	L1/N	F817 - 450/750	1	40	4	4
Quadro Climatizzazione	Boiler P.T.	L2/N	F817 - 450/750	1	30	4	4
Quadro Climatizzazione	Boiler P1	L2/N	F817 - 450/750	1	30	4	4
Quadro Climatizzazione	Baropompa generale	L1/L2/L3	F817 - 450/750	1	20	4	4

LEGENDA SIMBOLI	
	CONDUTTORE FORNITURA ELETTRICA
	QUADRO ELETTRICO
	DISPENSORE DI TERRA
	CONDUTTORE VERSO/DA LIV. INFERIORE
	CONDUTTORE VERSO/DA LIV. SUPERIORE
	POZZETTO DI DERIVAZIONE
	SCATOLA DI DERIVAZIONE
	COLLETTORE - 220V F+N
	TERMOSTATO 220V F+N
	BOILER ELETTRICO - 220V F+N
	PULSANTE DI SGANCIO D'EMERGENZA

DIMENSIONI MINIME DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE	
Sezione conduttore di fase	Sezione conduttore di protezione
S ≤ 16 mmq	Uguale a quello di fase
16 < S ≤ 35 mmq	16 mmq
S > 35 mmq	Meta' di quello di fase

N.B. Quando il conduttore di protezione non fa parte dello stesso conduttore del conduttore di fase non deve essere minore di 2,5 mmq se e' prevista una protezione meccanica 4mmq se non e' prevista una protezione meccanica

CONDUTTORI EQUIPOTENZIALI	
Sezione conduttore protezione principale PE (mmq)	Sezione conduttore equipotenziale EQP (mmq)
Principale (Sigla EQP)	PE ≤ 10 EQP = 6
	PE = 16 EQP = 10
	PE = 25 EQP = 16
	PE > 35 EQP = 16
Supplementare (Sigla EQS)	
Collegamento massa-massa	EQS ≥ 2,5 mmq con protezione meccanica 4 mmq senza protezione meccanica
Collegamento massa-massa estraneo	
Collegamento massa estranea-massa estraneo	

Massa = parte conduttrice facente parte dell'impianto elettrico, che non e' intensione in condizioni ordinarie di isolamento ma che puo' andare in tensione in caso di cedimento dell'isolamento principale e che puo' essere toccata. (Es. boiler, elettrodomestici, ecc.)
Massa estranea = parte conduttrice, non facente parte dell'impianto elettrico, suscettibile di introdurre il potenziale di terra. (Es. acquedotto, grondaia, ecc.)

	CANALIZZAZIONE IN PVC (INSTALLAZIONE A VISTA)
	PASSERELLA METALLICA PERFORATA (INSTALLAZIONE A VISTA)
	CANALIZZAZIONE IN PVC (INSTALLAZIONE INTERRATA)
	TUBAZIONE IN PVC (INSTALLAZIONE SOTTOTERRANEA)
	CABLO MULTICORE IN CONTROSFILTO
	LINEA DI TERRA

—Legenda canalizzazioni—

Comune di TERNI
Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni

FUTURA **LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3 "Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole",
"ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA ELEMENTARE CAMPITELLO",
Via del Rivo, 241" Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.
CUP F41B22000490001

PROGETTO ESECUTIVO

N. Revisione	Data	Contenuto della revisione	Redatto	Revisionato	Approvato
A.1.0	Aprile 2023	PRIMA EMISSIONE	Daniela Ballo	Daniela Ballo	Alvaro Ballo

Tav: C.IE.1

Nome del Documento: Stato di progetto: Impianto elettrico

Tipologia Documento:	N° pagine documento:	Scala di rappresentazione:
Tavola Grafica	-	1:50

Livello di riservatezza	PROGETTAZIONE RTP:	Società Geologica S.r.l.
	STUDIO BAIFFO S.R.L.	Via Garibaldi 10 - Terni (TR)
	Loc. San Lorenzo 1102 - 01022 BACINCRICCO (VT)	Tel. 0744-402427
	Tel. 0761-782773 fax. 0761-782999	E-mail: info@studiobaiffo.it
	E-mail: info@studiobaiffo.it	C.C.I.A.A. di Terni num. 0174986562
	P.IVA 02108890563 Codice Fiscale 02108890563	
	Codice Ateco 711220 - INPSA UT 158607	

Codice - numero seriale	ATRSCA	4	0	1
-------------------------	--------	---	---	---